**Le compost mûr s'obtient au bout de 9 à 12 mois de compostage. C'est une matière stable, riche en humus à fort caractère fertilisant, ses utilisations sont aussi nombreuses que bénéfiques**

| POUR QUOI ? | EXPLICATION | MODE D'EMPLOI |
|---|---|---|
| Améliorer une terre épuisée ou maltraitée | L'action fertilisante du compost mûr est forte et durable. | Préparer et désherber le sol. Répandre une couche de compost de 6mm et l'intégrer au sol sur 15cm. |
| Donner un coup de jeune à sa pelouse | Le compost améliore la santé de la terre et contribue à une pelouse bien fournie | Au printemps et à l'automne, tondre et répandre en surface une couche de 6 mm. |
| Préparer et reconstituer votre potager | Le compost enrichit le potager en compensant les éléments prélevés afin qu'il puisse offrir le meilleur aux futures plantations. | Epandre (de préférence à l'automne) 12mm de compost et recouvrir d'un paillis. |
| Transplanter | Le compost aide à supporter la transplantation et fournit une bonne base nutritionnelle constante pendant la croissance | Ajoutez systématiquement un peu de compost dans les trous de plantations |
| Donner une attention particulière à un arbre | L'apport de compost en profondeur permet de fertiliser et conditionner le sol pour plusieurs années. Le compost contribue aussi à réduire le stress hivernal des jeunes arbres. | Creuser des trous de 30cm de profondeur le long d'un cercle périphérique autour de l'arbre. Remplissez-les de compost. Un paillis de compost (6mm) est une autre alternative. |
| Lutter contre les nématodes | Plusieurs essences de feuilles décomposées sont nuisibles à ces vers se nourrissant de racines. | Enfouissez, à 15cm de profondeur, du compost de feuilles ou des aiguilles de pin |
| Effectuer des semis et des plantations en pot | Le compost et les microbes qu'il contient protègent les nouveaux plants des maladies fongiques | Ajoutez un peu de compost bien tamisé au mélange de terre destiné à ces pousses |
| Installer un paillis | Un paillis de compost améliore le sol, il retient l'humidité, et se décompose lentement, il aide les plantes moins vigoureuses. | Epandre autour des plantes (attention pas de contact entre la tige et le compost). Le compost grossier est ici le plus adéquat |
| Soigner les blessures d'un arbre exposé à l'infection | Les organismes présents dans le compost sont capables de supprimer les agents pathogènes. | Appliquer du compost humide sur la blessure et recouvrir d'une bande de tissu. |

A savoir : Si le compost améliore durablement la structure d'un sol, les effets bénéfiques du compost sur les plantes durent rarement plus d'une saison. En vieillissant le compost devient moins facilement assimilable par les plantes et perd de sa teneur en azote.

## De nombreux intérêts :

- Recycle la matière organique
- Améliore la texture de la terre
- Augmente la capacité à retenir l'humidité
- Augmente l'activité microbienne qui favorise l'assimilation des nutriments par les plantes
- Apporte de nombreux éléments nutritifs équilibrants
- Protège contre les températures extrêmes
- Revitalise, revigore, renforce la résistance des plantes
- Protège efficacement contre les maladies

## Un cocktail détonant pour vos plantes : l'infusion de compost…

Remplissez de compost un sac en toile solide, et suspendez-le quelques jours au dessus d'une bassine d'eau. L'eau extrait et dilue les nutriments. Le liquide tonifiant obtenu peut servir à arroser un sol fatigué, il est idéal pour arroser les plantes en pot, et les jeunes pousses qui ne supportent pas encore les fertilisants…

## Encore trop jeune ou déjà mûr ?

Le test de germination vous permet de vérifier la maturité de votre compost. Remplissez un pot avec 1/3 de compost et 2/3 de terre du jardin et semez des graines de cresson, arrosez. Si rien ne germe au bout de quelques jours, votre compost est encore trop jeune et nuisible pour les jeunes pousses… Patientez un peu !

### Renseignements complémentaires :

Roannais Agglomération : 0800 17 34 50
Madeleine Environnement : 04 77 62 11 19

communauté d'avenirs roannais AGGLOMERATION

Madeleine Environnement

« Le compostage et ses déclinaisons »

# Atelier 9

# Bienfaiteur et revigorant

## Le compost mûr